云 南 植 物 研 究 5(1):72—74, 1983
Acta Botanica Yunnanica

草沙蚕属与獐毛属新分类群

杨 锡 麟
(内蒙古师范学院生物系)

NEW TAXA OF TRIPOGON AND AELUROPUS

Yang Xiling
(Department of Biology, Inner Mongolia Teacher's College)

矮草沙蚕 新种

Tripogon humilis H. L. Yang, sp. nov.

Affinis *T. chinensi* (Franch.) Hack, sed culmis 5—8 cm altis; laminis supra ad nervos cum dense brevioribus setosis; spica 2—4 cm longis differt. Spicies Tripogon nano Keng ex Keng. f. et Liou habito similis, sed aristis mediis 1.75—2.5 mm et lateralibus 0.2—0.7 mm longis; lobulis inter aristas 0.5—0.75 mm longis recedit.

Perennis, culmi dense caespitosi, tenuis, erecti, 5—8 cm alti. vaginae foliorum omnine glabrae sed ad oris longe pubescentibus; ligula brevior, circ. 0.5 mm longa, ciliolata; laminae involutae, setiformes, 1.5—6 cm longae, circ. 1 mm latae, in supra pagina ad nervos dense breviore setosas et sparse pilosas, infra glabrae vel scabrae. Spica tenuis, 2—4 cm longa, rhachis leviter compressa tortas secus acies breviter setosas; spiculae purpuri-bruhneae, laxae 3.5—5.5 mm longae, glabrae; glumae membranaceae, glabrae vel ad nervos scaberos, 1-nervis, lanceolatae vel lati-lanceolatae, acuminatae, prima 2—3 mm et secunda 3—4 mm longa; lammata membranacea glabra vel ad costam apice minute setosas, 3-nervis, lobulis inter aristas 0.5—0.75 mm longis, aristis mediis 1.75—2.5 mm et lateralibus 0.2—0.7 mm longis, lemma primo 3—3.5 mm longum, callo longioris pubescenti; palea membranacea hyalina, 1—1.5 mm longa, ad apice marginemque ciliolatas; antherae 3, flavidae, 0.5—0.75 (1.2) mm longae.

Xizang: Ba-su Xian, alt. 2800 m ad pluvio terram, VII. 5. 1976. Qinghae-Xizang Sci. Exped. (青藏科考队) 12213. (Typus in Herb. Inst. Biol.

本文于1982年3月19日收到。

Qinghai conservatur).

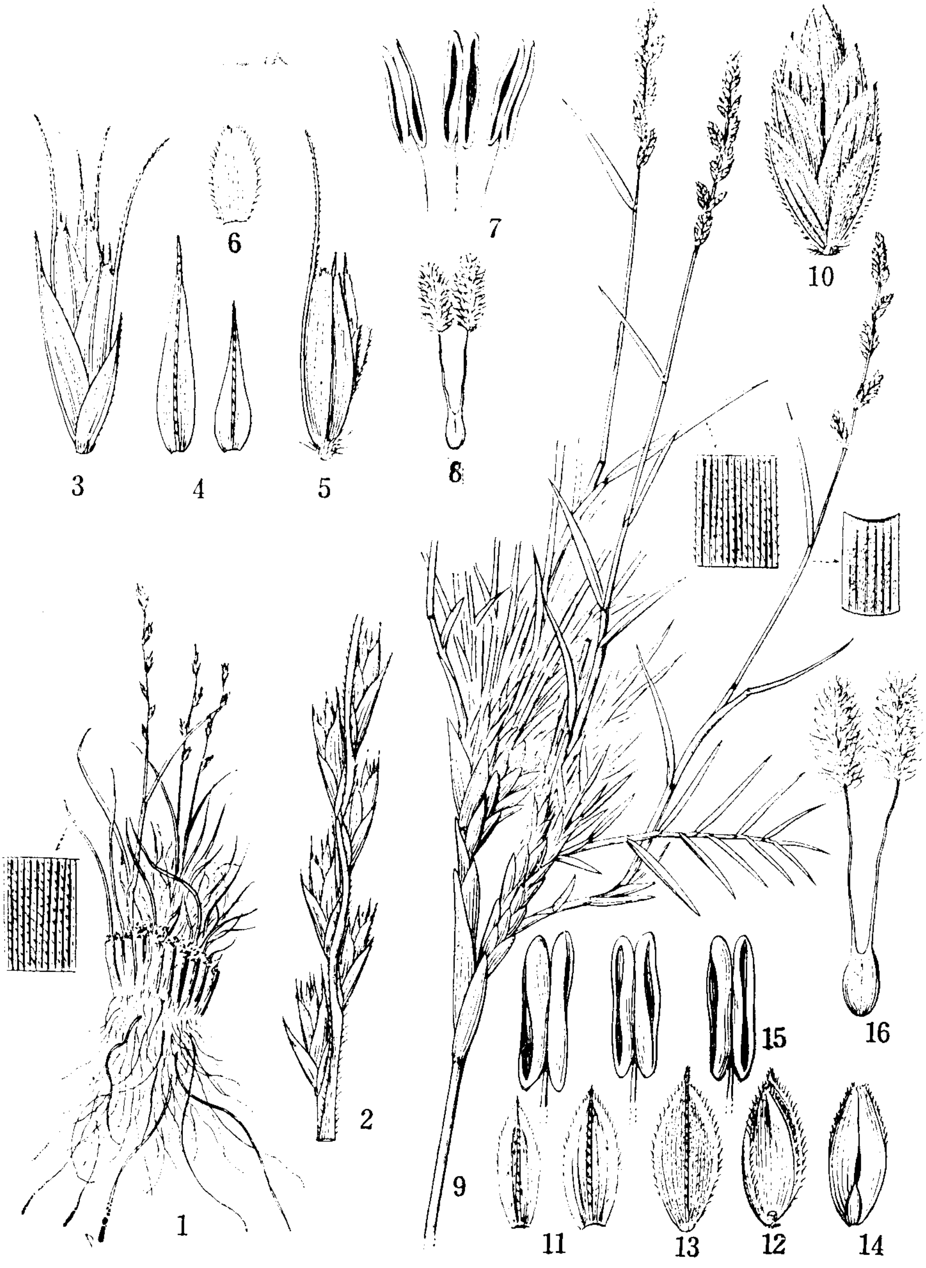

图1 1—8.矮草沙蚕 Tripogon humilis：1.植株（×0·75）； 2.花序一部分（×3）；3.小穗（×7·5）；4.第一颖（右）和第二颖（左）(×7·5)；5.小花侧面观（×7·5）； 6.内稃（×7·5）；7.雄蕊（×15)；8.雌蕊（×15） 9—16.毛叶獐毛 Aeluropus littoralis(Gouan) Parl. var. pilosus： 9.植株（×0·75）；10.小穗（×7.5）； 11.第一颖（左）和第二颖（右）（×7.5）； 12.小花腹面观（×7.5）； 13.外稃背部（×7.5）； 14.内稃腹面观（×7.5）；15.雄蕊（×15）。16.雌蕊（×15） （史渭清绘）

多年生，密丛，秆细弱，直立，高5—8厘米。叶鞘仅于鞘口处具长柔毛，余皆无毛；叶舌短，长约0.5毫米，具纤毛；叶片内卷成刺毛状，长1.5—6厘米，宽约1毫米，上面脉上密被短刺毛，且偶有数枚疏生长柔毛，下面无毛或粗糙。穗状花序细弱，长2—4厘米，穗轴略扁，微扭卷，稜边具顺向短刺毛；小穗紫褐色，稀疏排列，长3.5—5.5毫米（芒除外），含2—4小花，小穗轴长0.5—1毫米，无毛，颖膜质，无毛，或脉上粗糙，具1脉，披针形至宽披针形，先端渐尖，等一颖长2—3毫米，第二颖长3—4毫米；外膜质薄似膜质，无毛或于主脉先端被微小刺毛，具3脉，主脉自先端裂齿间延伸成芒，芒长1.75—2.5毫米，侧脉也延伸成长为0.2—0.7毫米的芒尖，芒间裂片长0.5—0.75毫米，先端尖，第一外稃长3—3.5毫米，基盘具长柔毛；内稃膜质透明，长1—1.5毫米，边缘及先端具纤毛；花药3，黄色，长0.5—0.75（1.2）毫米。花期7月。

产西藏。生于海拔2800米的洪渍阶地。模式标本采自西藏八宿县(青藏科考队12213，1976年7月5日，模式标本存青海生物研究所）。

本种与中华草沙蚕〔T. chinensis (Franch.) Hack.〕靠近，但秆高5—8毫米；叶脉上密被短刺毛；穗状花序长2—4厘米而可区别。又，本种植株的习性与小草沙蚕〔T. nanus Keng. ex Keng. f. et Liou〕相似，但主芒长1.75—2.5毫米，侧芒长0.2—0.7毫米，以及芒间裂片长0.5—0.75毫米而异。

毛叶獐毛 新变种

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. var. **pilosus** H. L. Yang, var. nov.

A typo vaginis foliorum dense puberulis; laminis nervis approximatis prominentis et ad nervas cum dense brivioribus hirsutis et setosi in supra pagina, subtus pagina dense brevioribus hirsutis; lammatis omnino hirsutis et versus margine ita hirsutis distincta.

Xinjiang: Jing-ho Xian. alt. 560 m ad gobicam, Xinjing Exped. 297. VII. 11. 1974.(Typus in Herb. Inst. Biol. Qinghai conservatur).

与原变种的区别在于：叶鞘密被柔毛；叶片上面叶脉明显突出，脉上密被短毛及短刺毛，下面密被短毛；外稃全部被短硬毛，在边缘尤为显著。

产新疆。生于海拔560米戈壁滩上。模式标本采自新疆精河县（新疆科考队297、1974年7月11日，模式标本存青海生物研究所）。